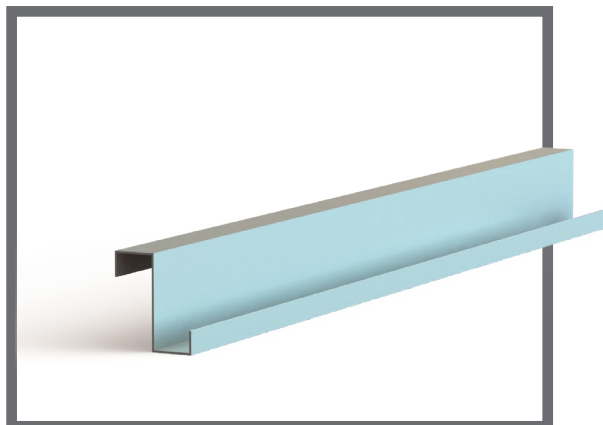


CORREA TIPO Z



CORREA TIPO Z

Las correas en forma de Z son perfiles adecuados para la construcción de cubiertas de naves industriales. Se aconseja montar la CORREA TIPO Z para pendientes de cubiertas de un 20% o superior.

APLICACION

- Carpintería y cerrajería
- Elementos estructurales
- Fabricación de maquinaria y equipos
- Construcción de invernaderos
- Renovables
- Estructuras metálicas

Espesor	de 2 a 4 mm
Longitud mín.	1000 mm
Longitud máx.	Permitido según transporte

Clase de Ejecución EXC2
Posibilidad de garantía de hasta 25 años.
Consulta bajo pedido.

TIPOS DE CALIDADES DEL MATERIAL

En función de su posterior utilización se emplea la materia prima más apropiada para tal fin.

Galvanizado: DX51, S220GD, S250GD, S280GD, S320GD, según Norma UNE 10025

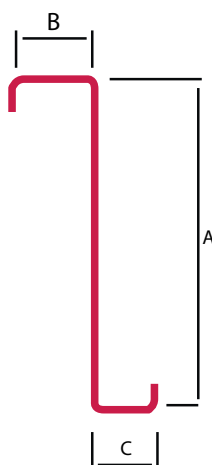
Laminado en caliente: S235JR, S275JR, S355JR. Posibilidad de galvanizado conforme a la Norma UNE 1461

Recubrimiento galvanizado: En proceso Sendzimir, con recubrimiento hasta 275 gr/m2 de Zinc

Zinc Magnesio

OTRAS CALIDADES DISPONIBLES BAJO CONSULTA
Consulta bajo pedido.

DISEÑO DEL PERFIL Y MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

PERFIL	A	B	C	ESPESOR (mm)
Z-80	80	60	53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-100	100	53 / 60	48 / 53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-120	120	60	53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-125	125	53	48	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-140	140	60	53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-150	150	53	48	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-160	160	60	53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-175	175	53 / 60	48 / 53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-180	180	60	53	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-200	200	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-225	225	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-250	250	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-275	275	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-300	300	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-325	325	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0
Z-350	350	80	70	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0

TODOS LOS CAMPOS ESTÁN RELACIONADOS ENTRE SÍ RESPECTIVAMENTE

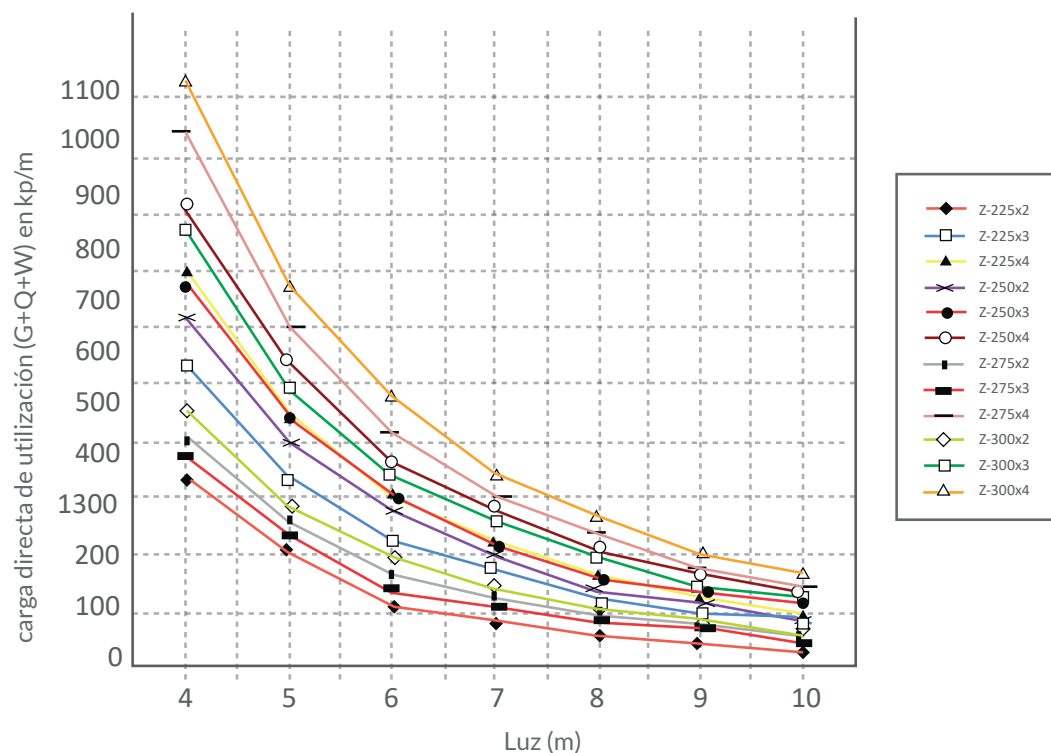
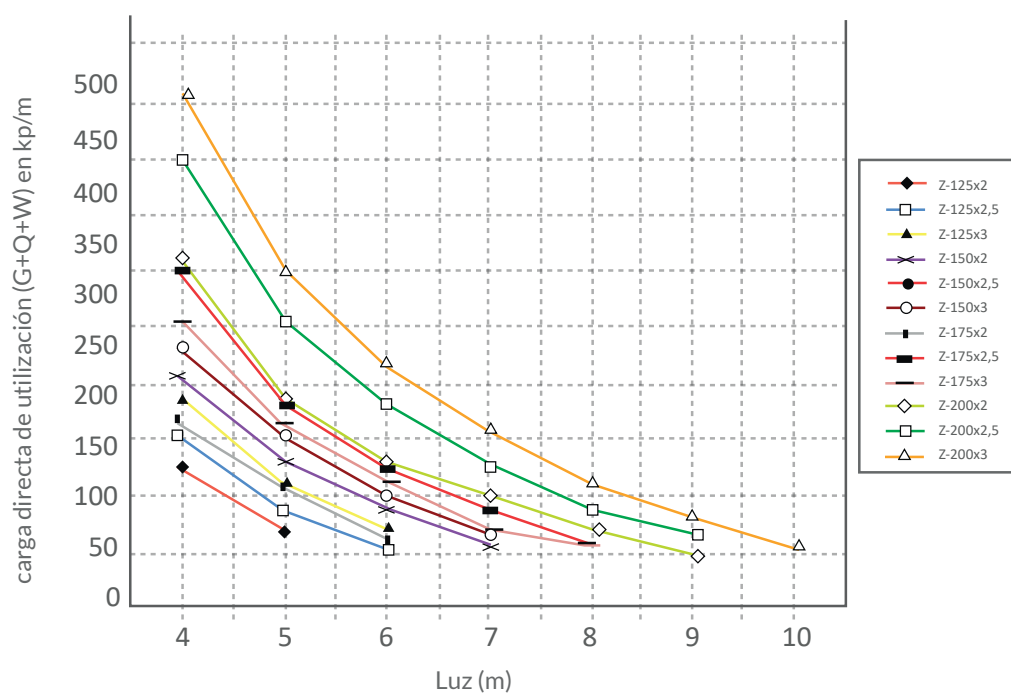
CARGA DE UTILIZACIÓN POR METRO LINEAL

S235 fy=235 N/mm2			CARGA DESCENDENTE Qg + q + w (kp/m) (*)						
Z-125x2	3,82	128	7	6					
Z-125X2.5	4,73	159	95	9	5				
Z-125X3	5,63	188	112	6	5				
Z-150X2	4,21	164	105	6	8				
Z-150X	5,22	204	130	84	53				
Z-150X3	6,08	242	155	100	63				
Z175X2	4,60	203	130	90	61				
Z-175X	5,71	252	162	112	76	51			
Z-175X3	6,81	300	192	134	91	61			
Z-200X2	6,00	305	196	136	100	72	50		
Z-200X	7,44	398	254	177	130	90	63		
Z-200X3	8,81	477	305	212	156	108	76	55	
Z-225X2	6,39	348	221	152	110	83	65	48	
Z-225X3	9,40	452	287	197	143	108	83	61	
Z-225X4	12,28	544	345	237	172	130	100	73	
Z-250X2	6,78	370	237	165	121	93	73	59	
Z-250X3	10,01	621	398	276	203	155	123	91	
Z-250X4	13,03	833	533	370	272	208	165	120	
Z-275X2	7,17	418	262	182	134	102	81	66	
Z-275X3	10,57	707	452	314	231	177	140	113	
Z-275X4	13,85	951	609	423	311	238	188	151	
Z-300X2	7,57	449	287	199	147	115	89	72	
Z-300X3	11,21	785	502	349	256	196	155	126	
Z-300X4	14,63	1075	688	478	351	269	212	172	
PERFIL	PESO (kp/ml)	4	5	6	7	8	9	10	
1 VANO			LUZ (metros)						



**HIERROS Y
TRANSFORMADOS**
GRUPO HYT

GRAFICOS DE CARGA DIRECTA DE UTILIZACIÓN



Disponemos de una amplia variedad de perfiles Z, si necesita consultar los parámetros de una correa específica que no se encuentre en nuestras tablas, por favor, consulte estos datos con nuestro departamento técnico.

DIMENSIONES							P	A	YG	XG	EJE X			EJE Y		
PERFIL	h mm	b mm	a mm	e mm	a ¹ mm	a ² mm	Kg/m	Cm2	Cm	Cm	lx cm4	Wx cm3	ix cm	ly cm4	Wy cm3	ly cm
80x60x53	80	60	53	2,0	17	15	3,28	4,22	3,85	0,177	45,17	10,89	3,27	37,75	6,71	2,99
80x60x53	80	60	53	2,5	17	15	4,02	5,21	3,85	0,152	55,05	13,26	3,25	45,59	8,14	2,96
80x60x53	80	60	53	3,0	17	15	4,73	6,16	3,84	0,127	63,98	15,38	3,22	52,41	9,41	2,92
80x60x53	80	60	53	4,0	17	15	6,06	8,11	3,84	0,077	82,95	19,91	3,17	67,24	12,14	2,85
100x53x48	100	53	48	2,0	17	15	3,41	4,38	4,86	0,086	69,67	13,56	3,99	28,00	5,58	2,53
100x53x48	100	53	48	2,5	17	15	4,18	5,41	4,86	0,061	85,10	16,56	3,97	33,70	6,76	2,50
100x53x48	100	53	48	3,0	17	15	4,92	6,40	4,85	0,035	99,12	19,25	3,93	38,56	7,77	2,46
100x53x48	100	53	48	4,0	17	15	6,31	8,43	4,85	-0,016	128,80	24,99	3,87	49,26	9,99	2,39
120x60x53	120	60	53	2,0	20	17	3,96	5,12	5,79	0,157	116,59	18,77	4,77	40,83	7,24	2,82
120x60x53	120	60	53	2,5	20	17	4,91	6,34	5,79	0,131	142,96	23,02	4,75	49,30	8,77	2,79
120x60x53	120	60	53	3,0	20	17	5,79	7,51	5,79	0,106	167,16	26,92	4,72	56,86	10,16	2,75
120x60x53	120	60	53	4,0	20	17	7,47	9,91	5,79	0,055	218,09	35,13	4,67	73,04	13,10	2,68
125x53x48	125	53	48	2,0	17	15	3,82	4,88	6,09	0,067	117,25	18,29	4,90	28,00	5,56	2,40
125x53x48	125	53	48	2,5	17	15	4,73	6,04	6,08	0,041	143,58	22,36	4,88	33,72	6,73	2,36
125x53x48	125	53	48	3,0	17	15	5,63	7,15	6,08	0,016	167,78	26,13	4,84	38,57	7,74	2,32
125x53x48	125	53	48	4,0	17	15	7,10	9,43	6,08	-0,035	218,66	34,02	4,78	49,28	9,95	2,24
140x60x53	140	60	53	2,0	20	17	4,21	5,52	6,77	0,138	167,09	23,11	5,50	40,79	7,20	2,72
140x60x53	140	60	53	2,5	20	17	5,22	6,84	6,77	0,112	205,14	28,37	5,48	49,30	8,74	2,68
140x60x53	140	60	53	3,0	20	17	6,29	8,11	6,76	0,087	240,40	33,20	5,44	56,79	10,12	2,65
140x60x53	140	60	53	4,0	20	17	8,10	10,71	6,76	0,036	314,17	43,36	5,38	72,96	13,07	2,58
150x53x48	150	53	48	2,0	17	15	4,21	5,38	7,32	0,051	180,07	23,45	5,78	28,00	5,55	2,28
150x53x48	150	53	48	2,5	17	15	5,22	6,66	7,32	0,026	220,90	28,76	5,76	33,77	6,72	2,25
150x53x48	150	53	48	3,0	17	15	6,08	7,90	7,32	0,000	258,67	33,68	5,72	38,67	7,73	2,21
150x53x48	150	53	48	4,0	17	15	7,98	10,43	7,32	-0,051	337,78	43,97	5,66	49,48	9,94	2,14
160x60x53	160	60	53	2,0	17	15	4,60	5,92	7,75	0,122	228,52	27,70	6,21	40,84	7,19	2,63
160x60x53	160	60	53	2,5	17	15	5,71	7,34	7,75	0,096	280,83	34,04	6,18	49,44	8,74	2,59
160x60x53	160	60	53	3,0	17	15	6,81	8,71	7,75	0,071	329,68	39,96	6,15	56,89	10,11	2,56
160x60x53	160	60	53	4,0	17	15	8,70	11,51	7,75	0,020	431,42	52,29	6,09	73,13	13,06	2,49
175x53x48	175	53	48	2,0	17	15	4,60	5,88	8,55	0,038	259,64	29,01	6,64	28,06	5,54	2,18
175x53x48	175	53	48	2,5	17	15	5,71	7,29	8,55	0,013	319,06	35,65	6,62	33,79	6,71	2,15
175x53x48	175	53	48	3,0	17	15	6,81	8,65	8,55	-0,013	374,40	41,83	6,58	38,61	7,70	2,11
175x53x48	175	53	48	4,0	17	15	8,70	11,43	8,55	-0,063	489,84	54,72	6,52	49,31	9,89	2,04
180x60x53	180	60	53	2,0	17	15	4,90	6,32	8,73	0,108	301,77	32,55	6,91	40,90	7,19	2,54
180x60x53	180	60	53	2,0	17	15	6,06	7,84	8,73	0,082	371,33	40,06	6,88	49,45	8,73	2,51
180x60x53	180	60	53	2,0	17	15	7,21	9,31	8,73	0,056	436,54	47,09	6,85	56,82	10,07	2,47
180x60x53	180	60	53	2,0	17	15	9,29	12,31	8,73	0,004	572,03	61,71	6,79	72,94	12,98	2,40
200x80x70	200	80	70	2,0	25	22	6,00	7,66	9,68	0,203	472,58	45,79	7,85	97,19	12,79	3,56
200x80x70	200	80	70	2,5	25	22	7,44	9,51	9,68	0,177	582,89	56,48	7,83	118,72	15,68	3,53
200x80x70	200	80	70	3,0	25	22	8,81	11,32	9,68	0,151	687,73	66,64	7,80	138,15	18,30	3,49
200x80x70	200	80	70	4,0	25	22	11,49	14,99	9,68	0,099	903,79	87,58	7,75	179,46	23,85	3,42
225x80x70	225	80	70	2,0	25	22	6,39	8,16	10,91	0,184	622,74	53,73	8,74	97,16	12,76	3,45
225x80x70	225	80	70	2,5	25	22	7,91	10,14	10,91	0,158	768,85	66,34	8,71	118,61	15,62	3,42
225x80x70	225	80	70	3,0	25	22	9,40	12,07	10,91	0,133	908,16	78,36	8,67	137,87	18,22	3,38
225x80x70	225	80	70	4,0	25	22	12,28	15,69	10,90	0,081	1154,68	99,54	8,58	169,78	22,58	3,29
250x80x70	250	80	70	2,0	25	22	6,78	8,66	12,14	0,168	798,25	62,07	9,60	97,27	12,74	3,35
250x80x70	250	80	70	2,5	25	22	8,42	10,76	12,14	0,142	986,34	76,70	9,57	118,65	15,60	3,32
250x80x70	250	80	70	3,0	25	22	10,01	12,82	12,14	0,116	1165,56	90,63	9,54	138,31	18,24	3,29
250x80x70	250	80	70	4,0	25	22	13,03	16,69	12,13	0,064	1486,44	115,50	9,44	169,41	22,48	3,19
275x80x70	275	80	70	2,0	25	25	7,17	9,16	13,38	0,153	1000,93	70,89	10,45	97,25	12,72	3,26
275x80x70	275	80	70	2,5	25	22	8,89	11,39	13,38	0,127	1237,60	87,65	10,42	118,55	15,55	3,23
275x80x70	275	80	70	3,0	25	22	10,57	13,57	13,37	0,101	1463,67	103,59	10,39	138,09	18,17	3,19
275x80x70	275	80	70	4,0	25	22	13,85	17,69	13,37	0,050	1869,84	132,33	10,28	169,53	22,45	3,10
300x80x70	300	80	70	2,0	25	22	7,57	9,66	14,61	0,140	1232,08	80,06	11,29	97,38	12,71	3,17
300x80x70	300	80	70	2,5	25	22	9,42	12,01	14,61	0,114	1524,27	99,04	11,27	118,62	15,53	3,14
300x80x70	300	80	70	3,0	25	22	11,21	14,32	14,61	0,088	1803,97	117,22	11,22	138,06	18,14	3,11
300x80x70	300	80	70	4,0	25	22	14,63	18,69	14,60	0,036	2308,13	149,88	11,11	170,04	22,48	3,02

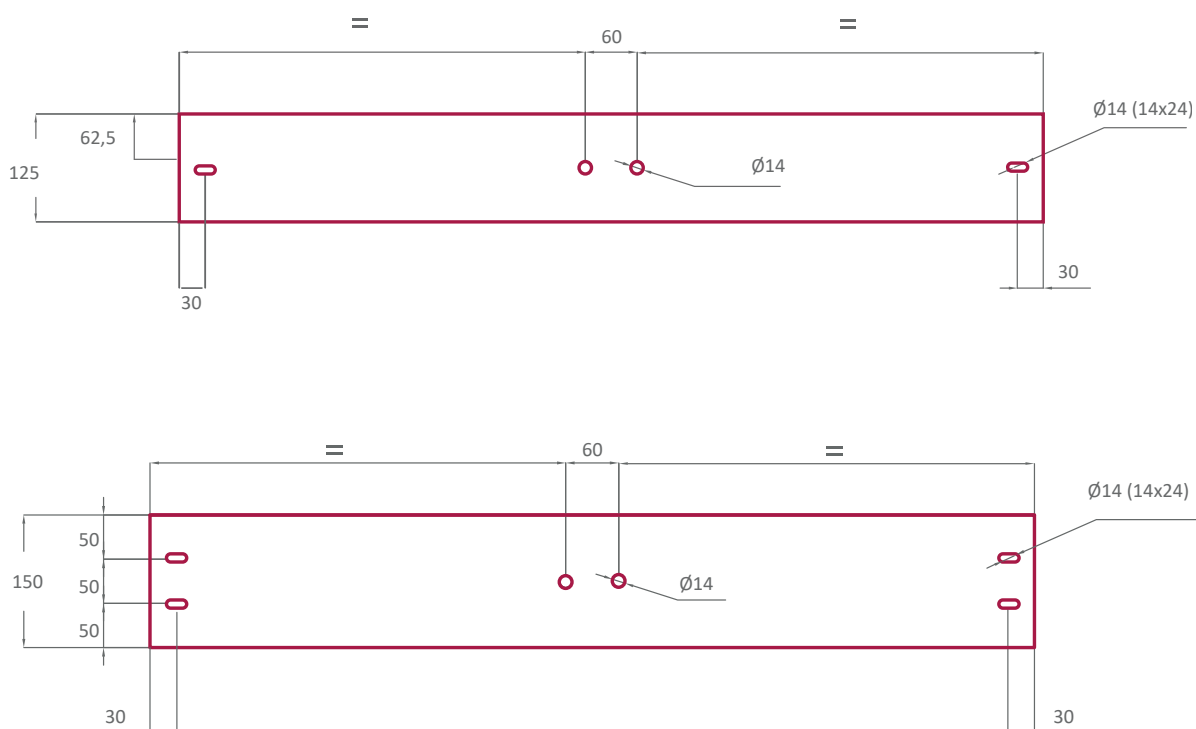
PERFIL	DIMENSIONES						P	A	YG	XG	EJE X			EJE Y		
	h mm	b mm	a mm	e mm	a ¹ mm	a ² mm	Kg/m	Cm ²	Cm	Cm	lx cm ⁴	Wx cm ³	ix cm	ly cm ⁴	Wy cm ³	ly cm
325x80x70	325	80	70	2,0	25	22	7,96	10,16	15,85	0,128	1493,36	89,69	12,12	97,57	12,72	3,10
325x80x70	325	80	70	2,5	25	22	9,87	12,64	15,85	0,102	1848,39	111,01	12,09	118,74	15,53	3,06
325x80x70	325	80	70	3,0	25	22	11,75	15,07	15,85	0,076	2188,92	131,47	12,05	138,11	18,11	3,03
325x80x70	325	80	70	4,0	25	22	15,42	19,69	15,84	0,024	2805,50	168,40	11,94	169,86	22,42	2,94
350x80x70	350	80	70	2,0	25	22	8,35	10,66	17,09	0,117	1786,76	99,76	12,95	97,37	12,67	3,02
350x80x70	350	80	70	2,5	25	22	10,36	13,26	17,09	0,092	2211,82	123,50	12,92	119,08	15,55	3,00
350x80x70	350	80	70	3,0	25	22	12,41	15,82	17,09	0,066	2620,71	146,33	12,87	138,39	18,13	2,96
350x80x70	350	80	70	4,0	25	22	16,20	20,69	17,08	0,013	3364,11	187,73	12,75	169,96	22,40	2,87

Disponemos de una amplia variedad de perfiles Z, si necesita consultar los parámetros de una correa específica que no se encuentre en nuestras tablas, por favor, consulte estos datos con nuestro departamento técnico.

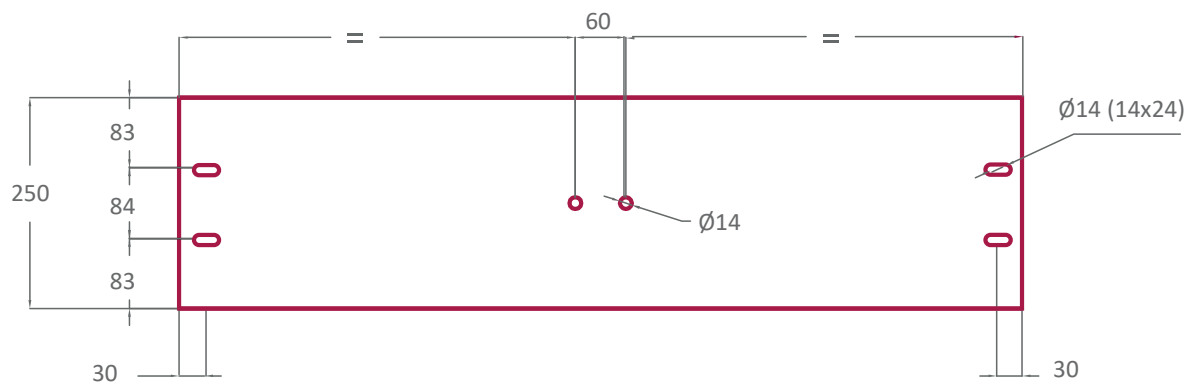
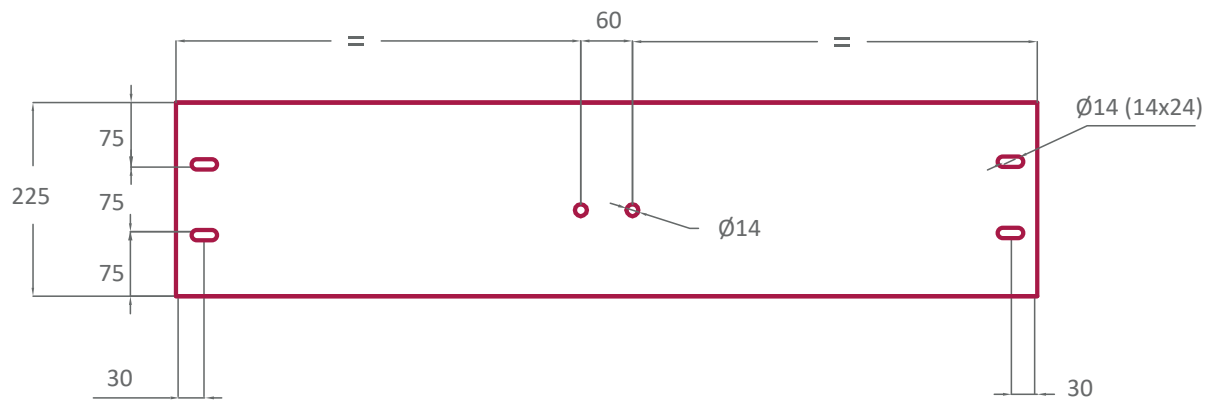
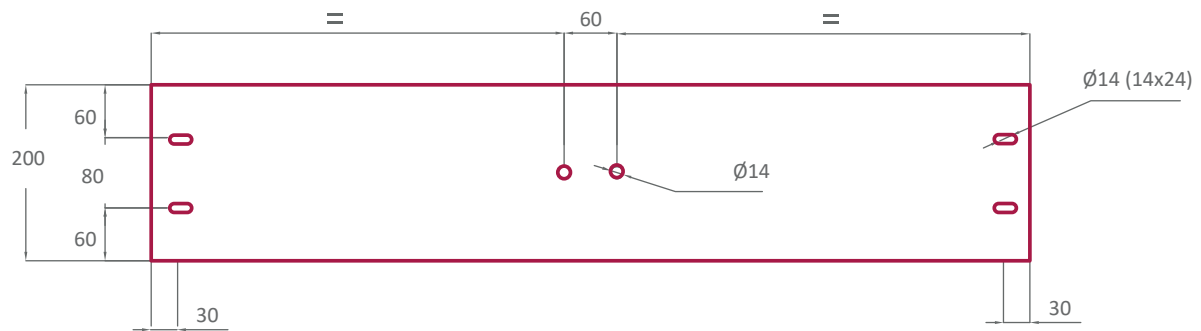
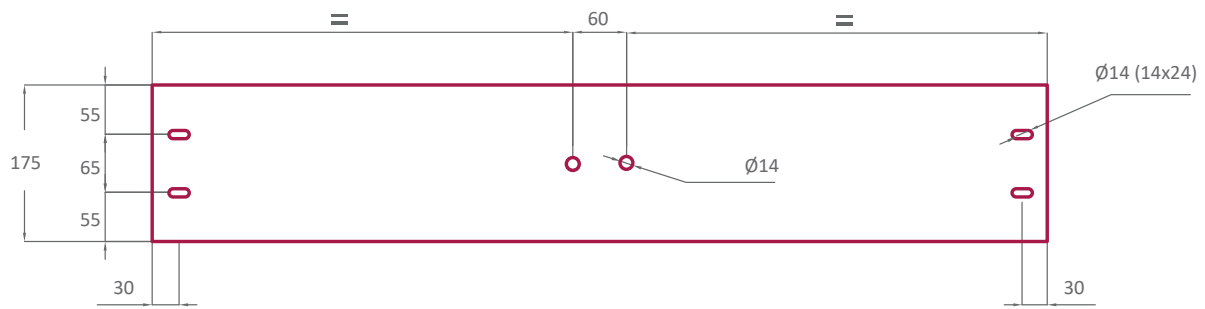
TIPOS DE PUNZONADO

Utilizamos la mejor tecnología aplicándola al proceso de mecanización de nuestros perfiles lo que nos permite punzonar la correa en cualquier punto y/o disponer el punzón horizontal y verticalmente.

Disponemos de una gran variedad de punzones:



**HIERROS Y
TRANSFORMADOS**
GRUPO HYT

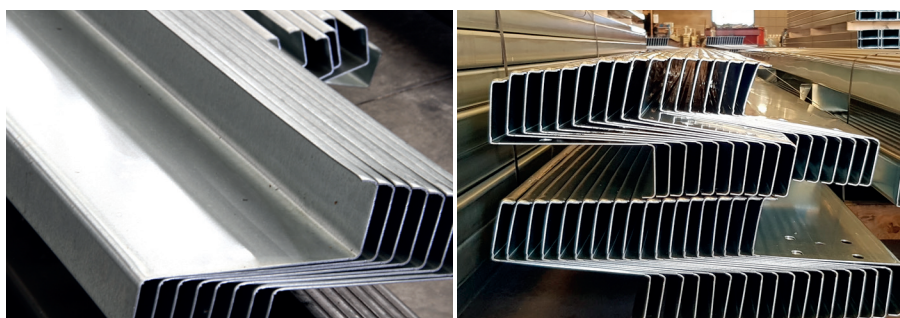


Para cualquier otro tipo de punzonado diferente al estándar, el cliente deberá enviarnos el plano correspondiente.

VENTAJAS

- Menor peso. Estos perfiles al tener menos peso que los tradicionales, resultan más manejables y a la vez reducen las cargas totales sobre la estructura lo que, en consecuencia, supone un ahorro en la construcción.
- Rendimiento. Con un mínimo peso propio se obtienen valores estáticos óptimos, lo que redunda en un alto rendimiento.
- Facilidad de aplicación. El suministro de estos perfiles en el largo preciso facilita su adaptación a las dimensiones de la estructura, evita manipulaciones, cortes y mermas en su utilización.
- Conformado en frío. Con lo que se consigue un perfil de calidad, sin irregularidades ni desviaciones.
- Mecanizado. Las correas pueden ser punzonadas, quedando preparadas para su instalación.
- Complementos. Todos los accesorios necesarios pueden suministrarse junto con las correas.

EJEMPLOS GRÁFICOS



OFICINAS CENTRALES:

POL. IND. ALTO LOSAR, CAMINO DE LA MESA ORTIZ | 45800 QUINTANAR DE LA ORDEN (TOLEDO) ESPAÑA.
☎ (+34) 925 180 959 | 🌐 www.grupohyt.com

MADRID:

POL. IND. CANTUEÑA, AVDA. DE LA CANTUEÑA 5 PARCELA 4-2 | 28940 FUENLABRADA (MADRID) ESPAÑA.
☎ (+34) 916 424 610 | 🌐 www.grupohyt.com